

液晶电源管理芯片代换大全

1200AP40 1200AP60、1203P60

200D6、203D6 DAP8A 可互代

203D6/1203P6 DAP8A

2S0680 2S0880

3S0680 3S0880

5S0765 DP104、DP704

8S0765C DP704加24V的稳压二极管

ACT4060 ZA3020LV/MP1410/MP9141

ACT4065 ZA3020/MP1580

ACT4070 ZA3030/MP1583/MP1591MP1593/MP1430

ACT6311 LT1937

ACT6906 LTC3406/AT1366/MP2104

AMC2576 LM2576

AMC2596 LM2596

AMC3100 LTC3406/AT1366/MP2104

AMC34063A AMC34063

AMC7660 AJC1564

AP8012 VIPer12A

AP8022 VIPer22A

DAP02 可用SG5841 /SG6841代换

DAP02ALSZ SG6841

DAP02ALSZ SG6841

DAP7A、 DP8A 203D6、 1203P6

DH321、 DL321 Q100、 DM0265R

DM0465R DM/CM0565R

DM0465R/DM0565R 用cm0565r代换 (取掉4脚的稳压二极管)

DP104 5S0765

DP704 5S0765

DP706 5S0765

DP804 DP904

FAN7601 LAF0001

LD7552 可用SG6841代 (改4脚电阻)

LD7575PS 203D6改1脚100K电阻为24K

OB2268CP OB2269CP

OB2268CP SG6841改4脚100K电阻为20-47K

OCP1451 TL1451/BA9741/SP9741/AP200

OCP2150 LTC3406/AT1366/MP2104

OCP2160 LTC3407

OCP2576 LM2576

OCP3601 MB3800

OCP5001 TL5001

OMC2596 LM2596/AP1501

PT1301 RJ9266

PT4101 AJC1648/MP3202

PT4102 LT1937/AJC1896/AP1522/RJ9271/MP1540

SG5841SZ SG6841DZ/SG6841D

SM9621 RJ9621/AJC1642

SP1937 LT1937/AJC1896/AP1522/RJ9271/MP1540

STR-G5643D STR-G5653D、STR-G8653D

TEA1507 TEA1533

TEA1530 TEA1532对应引脚功能接入

THX202H TFC719

THX203H TFC718S

TOP246Y TOP247Y

VA7910 MAX1674/75 L6920 AJC1610

VIPer12A VIPer22A

[audio01]

ICE2A165(1A/650V.31W);

ICE2A265(2A/650V.52W);

ICE2B0565(0.5A/650V.23W):

ICE2B165(1A/650V.31W);

ICE2B265(2A/650V.52W);

ICE2A180(1A/800V.29W);

ICE2A280(2A/800.50W).

KA5H0365R, KA5M0365R, KA5L0365R, KA5M0365RN# u) t! u1 W1 B) R, P

KA5L0365RN, KA5H0380R, KA5M0380R, KA5L0380R

1、KA5Q1265RF/RT (大小两种体积)、KA5Q0765、FSCQ1265RT、KACQ1265RF、FSCQ0765RT、FSCQ1565Q这是一类的, 这些型号的引脚功能全都一样, 只是输出功率不一样。另外, 它们的工作电压有不同, KA5Q1265的3脚需要20V以上的电压, 才能正常工作, 一般为23V; 而KACQ和FSCQ的供电为18V, 因此, 在KACQ和FSCQ的3脚对地接有一只18V的稳压管。在检修这类电源时, 通常只需备用KA5Q1265大小两种体积的即可。用KA5Q1265代换CQ系列时, 把CQ的3脚18V稳压管去掉, 同时短路供电支路的限流电阻(680Ω--1.2K)。这样不但节省了元件, 而且还很耐用(个人感觉)

2、STR-G5663、8654、8656这类模块的工作电压为32V, 当4脚的供电电压低于10V或高于37.5V都会使电路处于保护状态, 在这类中, 8656的功率最大, 所以, 只需备用一种8656就可以了。在这里我做一个补充, 虽然9656的功率更大, 引脚功能也相同, 但是, 9656的工作电压是18V, 电压过低或过高都将会使电路处于保护状态。所以, 当用9656代换8656时, 过高的供电会使9656处于保护状态。相反, 作为应急, 在29寸以下, 可以暂时用8656代换9656。

3、STR-W6756、6754、6757这类模块的工作电压为18V, 但由于这类模块的引脚数量不尽相同, 所以, 代换性

F6654.F6656.F6454.F6456.F6658.F6626

中6654可代比它小的模块, CQ1265可代0765, 0565等,

STR F 6656可以直接代换STR F6654

STR G5653直接用STR G8656代换 试验成功！

. FSCQ1565>1265>0765>0565

FS5Q1565>1265>0765>0565

5Q系列供电为20V,CQ系列供电为18V,5Q代换CQ系列时需拆除那个稳压二极管，短接10欧姆电阻！

STRG8656>8654>5653

STRX6756>W6756>W6754

STRX6856>W6856>W6854

KA5Q.STR-G.STR-W系列电源模块

STR-S6709可以直接代换STR-S6708,

STR-S6309可以直接代换STR-S6308.

STR-S6709可以直接代换STR-S6708,

STR-S6708也可以直接代换STR-S6709，资料上说STR-S6708功率小些，但是我在康佳P2982C上代换过<去年雷击高峰维修时缺配件>，现在照常使用！

1.KA5Q1265RF/RT（大小两种体积）、KA5Q0765、FSCQ1265RT、

KACQ1265RF、FSCQ0765RT、FSCQ1565Q这是一类的，这些型号的

引脚功能全不一样，只是输出功率不一样。另外，它们的工作电

压也不同，KA5Q1265的3脚需要20V以上的电压，才能正常工作，

一般为23V；而KACQ和FSCQ的供电为18V，因此，在KACQ和FSCQ的

3脚对地接有一只18V的稳压管。在检修这类电源时，通常只需备

用KA5Q1265大小两种体积的即可。用KA5Q1265代换CQ系列时，把

CQ的3脚18V稳压管去掉，同时短路供电支路的限流电阻（680Ω--1.2K）。这样不但节省了元件，而且个人感觉还很耐用。

2.STR-G5663、8654、8656这类模块的工作电压为32V，当4脚的供电低于10V或高于37.5V都会使电路处于保护状态，在这类中

，
8656的功率最大，所以，只需备用一种8656就可以了。在这里我做一个补充，虽然9656的功率更大，引脚功能也相同，但是，9656的工作电压是18V，电压过低或过高都将会使电路处于保护状态。所以，当用9656代换8656时，过高的供电会使9656处于保护状态。相反，作为应急，在29寸以下，可以暂时用8656代换9656。

3.STR-W6756、6754、6757这类模块的工作电压为18V,但由于这类模块的引脚数量不尽相同，所以，代换性不强。

电源模块CQ0565可用CQ1265代换

LCD电源芯片代换

TEA1532A EA1532A可以直接代换

EA1532C代换EA1532A先看8脚是空脚的外加300伏（我亲自试过的）。

EA1532A代换EA1530A只要将ea1530a的第五脚接到ea1532a原来脚位的第六脚.第六脚接第七脚,第七脚接第五脚位置就OK!1.2.3.4.8脚一样.

CQ1265RT 3脚启动电压是18v 5Q1265RT 3脚需要23v电压

CQ0765RT 5Q0765RT CQ1465CQ可以直接代换

7552=SG6841

1200AP40与1200AP60 1203P60代换

SG5841与DAP02ALSZ可以用SG6841

FAN7601与LAF0001可以直接代换

EA1532A可以用DAP8A

OCP5001-TL5001直接代换

AMC3100-LTC3406/AT1366/直接代换

MP2104 OCP2150-LTC3406/直接代换

AT1366/MP2104 直接代换

ACT6906-LTC3406/AT1366/直接代换

MP2104 OCP2160-LTC3407直接代换

ACT4065-ZA3020/MP1580 直接代换

AMC2596-LM2596 OCP1451直接代换

TL1451/BA9741/SP9741/AP200直接代换

电源IC STR-G5643D G5653D G8653D 直接代换

203D6和DAP8A 直接代换

1200AP40和1200AP60直接代换

5S0765和DP104、DP704直接代换

DP804和DP904直接代换

2S0680和2S0880直接代换

BENQ 71G+ 1200AP40 直插 1200AP10 1200AP604 直接代换

TEA1507和TEA1533直接代换

三星的DP104,704,804可以用5S0765代换,DP904不能用任何块代换

电源IC(ZSTR-G5643D G5653D G8653D 直接代换

203D6/1203P6和DAP8A 直接代换 DM0465R。DM0565R用cm0565r代换成功
(取掉4脚的稳压二极管)

LD7575PS 可用203D6代(没试过,只是1脚的对地电阻不同,改了就可了)

LD7552可用SG6841代(不过要改4脚电阻,)

DAP02可用SG5841。SG6841代换: EA1530 EA1532

TOP246Y可用TOP247Y代

1200AP40和1200AP60直接换,我用1200AP40代过1203P605S0765和DP104、
DP704、DP706直接代换

我用DP704代过8S0765C不过加了个24V的稳压二极管

DP804和DP904直接代换

2S0680和2S0880直接代换

TEA1507和TEA1533直接代换

2269和SG6841SZ引脚一样,但是4脚和5脚外接的振荡电阻不同

BENQ 71G+

1200AP40 直插

1200AP10 1200AP60AOC 712SI

EA1532A贴

三星型号忘记

DM0565R:

优派型号忘记

TOP245YN

LG型号忘记

FAN7601利浦170s6

dap02alsz 贴片

LG型号忘记

FAN7601

可以用LAF0001代飞利浦170s6

dap02alsz=sg6841UHP17驱动高压电源全一体

SG5841SZ贴片，可用SG6841DZ 代用。联想后来出的像IBM的
17的，SG6841DZ 可用SG6841D代用（我亲自试过的）三星型号忘记

DM0565R（有好几款都采用这一个PWM IC的

三星型号忘记

DM0465R

飞利浦170c7

EA1532A贴片

200D6、203D6、DAP8A 三种可以代用优派VA1703WB

ld7552bps 贴片其他我知道的常用型号有

SG6841DZ 贴片 很多机器上用到

SG5841SZ 贴片 用SG6841DZ可以代用，PDAP8A 与203D6可代用（我没试过）

还有LD7575可用203D6代用，只是1脚的对地电阻不同，LD7575是100K,203D6是24.1K,LP7552可用SG6841代用

液晶品牌与型号 电源管理芯片型号与封装 可代换型号

BENQ 71G+ 1200AP40 直插 1200AP10 1200AP604

AOC 712SI EA1532A贴片,

三星型号忘记 DM0565R

优派型号忘记 TOP245YN

LG型号忘记 FAN7601

飞利浦170s6 dap02alsz 贴片

LG型号忘记 FAN7601 可以用LAF0001代

飞利浦170s6 dap02alsz=sg6841

美格WB9D7575PS

清华同方 XP911WD7575PS4

联想LXM -WL19AH LXM-WL19BH D7575PS(早期有的用：NCP1203D6)

联想LXM-17CH:1203D6

方正17寸：1203D6与LD7575PS

方正19寸：LD7575PS

BenQ: FP94VW FP73G FP71G+S FP71G+G FP71GX等都是用：1200AP40

(南京同创) : LAF001与STR W6252。

LG 19寸 : LAF001

联想L193(福建-捷联代工) : NCP1203D6

PHILIPS 170S5FAN7601)

PHILIPS 15寸(老产品) : (FAN7601)

FLG型号忘记 FAN7601 可以用LAF0001代

其他我知道的常用型号有

SG6841DZ 贴片 很多机器上用到

SG5841SZ 贴片 用SG6841DZ可以代用

DAP8A 与203D6可代用

还有LD7575可用203D6代用，只是1脚的对地电阻不同，LD7575是100K,203D6是24.1K,LP7552可用SG6841代用

E203D6 NCP1203D60R2 NCP1203D60R2G和DAP8A 直接代换

DAP02ALSZ与SG6841S可以互换

1200AP40和1200AP60直接代换

S0765和DP104、DP704直接代换

DP804和DP904直接代换

2S0680和2S0880直接代换

TEA1507和TEA1533直接代换

DAP8A,DAP7A,LD7575,203D6,203X6,200D6可以直接代换

203d6是16v工作电压，而7575是30v,代用要改启动电阻，

OB2268，OB2269，DAP02,D A P 0 2,S G 5 8 4 1,SG6841可以直接代换

1 2 0 0 A P 4 0,1 2 0 0 A P 6 0,1 2 0 3 P 6 0,1 2 0 3 A P 1 0可以直接代换

DM0 4 6 5 R,CM0 5 6 5 R,DM0 5 6 5 R可以直接代换

TOP 2 4 6 Y, TOP 2 4 7 Y可以直接代换

LD7535兼容 SG6848 (6849) / SG5701 / SG5848 /LD7535 (7550) / OB2262 (2263) / OB2278 (2279) RS2051

LD7575和NCP1203、NCP1200 OB2268 SG5841 LD7552 OB2269 OB2268 RS2042

CR6860兼容ACT30，

CR6853兼容OB2263,

CR6201兼容THX201，TFC718；

CR6202兼容THX202，TFC719；

CR6203兼容THX203，TFC718S。

CR6848兼容SG6848/6849/5701/5848,OB2262/2263,LD7550/7535.

CR6850兼容SG6848/6849/5701/5848,OB2262/2263,LD7550/7535.

CR6842兼容SG6841/6842,OB2268/2269/2278/2279,LD7552

用FSQ0765代用FSQ0465，需把IC⑤脚18K改为12K

FSCQ1265RF系列厚膜开关稳压电源电路

引脚功能及维修参数：

引脚序号 功能 直流电压 (V) 对地电阻 (KΩ) 备注

正常开机 待机 红笔接热地 黑笔接热地

1 漏极输出 265 295 >800 6.5 热地

2 接热地 0 0 0 0 热地

3 供电电压 25.5 11.5 600 5.6 热地

4 稳压控制/过流保护 1.0~1.2 0.2 >1000 8.6 热地

5 同步/自锁 5.6~5.8 0.3 0.4 0.4 热地